

<<数字油田建设与实践>>

图书基本信息

书名：<<数字油田建设与实践>>

13位ISBN编号：9787502165710

10位ISBN编号：7502165711

出版时间：2008-5

出版时间：石油工业出版社

作者：陈新发，曾颖，李清辉 著

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数字油田建设与实践>>

内容概要

本书系统地讨论了数字油田规划、实施、管理的方法，以及在新疆油田实践的成果。在系统地介绍了企业信息化的基本概念、体系架构后，详细地介绍了油田信息规划、信息标准化、数据资产建设、业务应用系统集成、空间信息集成等技术，并探讨了如何进行油田知识管理，以及这些技术在新疆油田信息化建设与实践中的成果。

本书可供从事企业信息化建设的管理人员及技术人员参考，也可用于油田IT技术人员培训，是数字油田的规划、开发及管理的重要参考资料。

<<数字油田建设与实践>>

书籍目录

1 油田信息化基本理论1.1 信息化基本概念1.2 企业信息化2 油田信息战略规划2.1 企业信息化战略规划理论2.2 油田信息资源规划2.3 数字油田战略规划3 油田信息标准化3.1 油田信息标准的现状3.2 油田信息标准化基本知识3.3 油田的信息标准化实施方案3.4 油田数据定义标准化3.5 油田业务定义标准化4 油田数据资产建设4.1 油田数据库建设现状4.2 数据中心的框架体系4.3 专业数据库建设4.4 中心数据库建设4.5 空间数据库建设4.6 项目数据库建设4.7 元数据体系的建设4.8 应用支撑4.9 数据资产管理5 油田业务应用系统建设5.1 信息集成平台的应用模式5.2 集成化的油田应用软件体系5.3 油气勘探生产信息系统5.4 勘探开发一体化研究平台建设5.5 生产应用平台建设5.6 经营管理平台建设6 油田空间信息集成6.1 总体框架设计原则6.2 地理信息系统建设标准6.3 数据采集与加工6.4 油田空间数字平台总体架构6.5 空间数字平台的组成6.6 油田空间信息平台的技术特点7 油田知识管理探讨7.1 知识管理的概念7.2 如何实施知识管理7.3 油气勘探开发领域本体的探讨8 油田信息化建设综合管理8.1 建立信息化评价指标体系8.2 制订油田信息化管理制度8.3 油田信息组织机构设置与调整8.4 基于CMMI集成化管理方法8.5 油田信息安全与管理9 新疆油田信息化建设概况9.1 新疆油田信息化战略规划9.2 新疆油田信息管理体系9.3 新疆油田信息基础建设9.4 新疆油田信息标准建设9.5 新疆油田数据资源建设9.6 新疆油田信息平台建设参考文献

<<数字油田建设与实践>>

编辑推荐

《数字油田建设与实践：新疆油田信息化建设》可供从事企业信息化建设的管理人员及技术人员参考，也可用于油田IT技术人员培训，是数字油田的规划、开发及管理的重要参考资料。

<<数字油田建设与实践>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>